



Ficha Técnica

Nombre del curso:

APLICACION DE LA NORMA OFICIAL DE LA STPS 027, ACTIVIDADES DE SOLDADURA Y CORTE - CONDICIONES DE SEGURIDAD

Objetivo

Al finalizar el curso, el participante será capaz de identificar los riesgos más comunes al **trabajar en las actividades de soldadura y corte**, conocerá los procedimientos y el equipo de protección personal requeridos, y aplicará correctamente los estándares de seguridad y a través de una capacitación teórica-práctica, con el fin de realizar este tipo de trabajo de manera segura y conforme a la normatividad vigente.

Temario:

1. GENERALIDADES BASICAS DE SEGURIDAD

- 1.1. Conceptos generales
 - 1.1.1. Riesgos y Peligros
- 1.2. Identificación de errores y malas prácticas
- 1.2. Equipo de protección personal
 - 1.2.1 Equipo de protección personal específico
- 1.3. Herramientas manuales y de poder
 - 1.3.1. Manejo seguro
 - 1.3.2. Lista de verificación

2. MEDIDAS GENERALES DE TRABAJOS DE SOLDADURA Y CORTE

- 2.1. Definiciones
- 2.2. Trabajos de corte con oxígeno
- 2.3. Trabajos de corte con disco abrasivo y limpieza mecánica
- 2.4. Trabajos de soldadura
- 2.5. Peligros asociados a las actividades de soldadura y corte
- 2.6. Análisis de riesgos potenciales
- 2.8. Actividades de prevención
- 2.9. Clases de fuego
 - 2.9.1. Métodos de extinción de fuego
 - 2.9.2. Tipos de extintores

3.- PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

- 3.1. ¿Por qué es tan importante un plan de rescate?
- 3.2. Plan y sistemas de rescate
- 3.3. Primeros auxilios básicos

4.- ANALISIS DE CASOS PRACTICOS

- 4.1. Peligros asociados en trabajos en caliente

5.- PRACTICAS

- 5.1. Selección, verificación y uso de equipo de protección personal específico

Duración:

8 hrs.



• DELEGACIÓN •
VERACRUZ PUERTO



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción®

Fich Técnica

